



Porsche comienza a comercializar innovador asiento baquet impreso en 3D

14/10/2021 Un selecto grupo de conductores de Porsche ha estado probando con minuciosidad el asiento baquet impreso en 3D en varios eventos, entre ellos, los trackdays que Manthey-Racing organiza en el trazado Nordschleife Nürburgring para los clientes de la marca. Durante la fase de desarrollo, este elemento innovador ha suscitado todo tipo de comentarios positivos.

Tras unos ajustes finales, el asiento ya está disponible en el catálogo Performance Parts de Porsche Tequipment para los modelos Boxster, Cayman y 911. A partir de febrero de 2022, también estará disponible en el inventario de Porsche Exclusive Manufaktur y será integrado en el configurador de la marca. Además de ofrecer un diseño único, este asiento destaca por su innovadora sección central, que tiene elementos fabricados con impresoras 3D. Tal es el caso de algunas superficies del cojín y del respaldo, que pueden tener tres grados de rigidez diferentes, lo que significa que el asiento puede ser personalizado para adecuarse a las necesidades específicas de cada cliente. En comparación con un baquet convencional, el nuevo es más de ocho por ciento más ligero.

“El concepto de asiento adaptado de forma individual al conductor es algo bien conocido en el mundo del automovilismo deportivo. Ahora, Porsche traslada esta misma idea a los autos de calle, con diferentes grados de rigidez”, dijo el piloto de pruebas de Porsche Lars Kern. “Durante las pruebas iniciales, lo que más me impresionó fue la ergonomía. La posición del asiento ligeramente más baja y el soporte para las piernas son similares a los de un auto de carreras. La ventilación pasiva es muy eficaz”.

Asiento baquet impreso en 3D en el Mission R

El Porsche Mission R, que fue presentado recientemente en el MOBILITY 2021 del IAA en Múnich, también cuenta con un asiento de tipo baquet con partes fabricadas mediante impresoras 3D. Este prototipo de vehículo de carreras totalmente eléctrico representa la visión de Porsche sobre las carreras del futuro.

Amplia oferta con cierta disponibilidad para el asiento del acompañante

Este asiento impreso en 3D está disponible para todos los modelos Porsche que cuentan en su oferta con los asientos convencionales (código Q1K ó P11). También es posible montarlo en vehículos que ya fueron entregados e incluso, en algunos casos, puede ser instalado en el lado del acompañante. El proceso de montaje requiere apenas unos minutos en un Porsche Center. El precio por asiento en Europa es de 2677 euros y 50 centavos (unos 3100 dólares)¹. Está disponible en los siguientes modelos²:

Modelo	Asiento conductor	Asiento acompañante
Boxster, Cayman (981)	x	x
911 (991)	x	x
718 Boxster, 718 Cayman (982) fabricados hasta semana 47/2020 incluida	x	x
718 Boxster, 718 Cayman (982) fabricados a partir de semana 48/2020	x	-
911 (992)	x	-

Proceso de fabricación innovador y elementos de diseño a todo color

El asiento impreso en 3D está basado en un baquet ligero de Porsche y presenta una construcción en sándwich: un soporte base hecho de polipropileno expandido (EPP) está unido a una capa transpirable, que consiste en una mezcla de materiales a base de poliuretano fabricados mediante un sistema aditivo con una impresora 3D. Los componentes se unen entre sí mecánicamente, lo que significa que el asiento no genera emisiones asociadas a adhesivos de ningún tipo.

La capa exterior del asiento está hecha de Race-TEX, un material antideslizante que ofrece una gran sujeción. La superficie perforada ayuda a mejorar la ventilación pasiva.

Las secciones expuestas de la estructura de celosía impresa en 3D, le dan al asiento un diseño inconfundible gracias a sus vivos colores. Inicialmente, los clientes pueden elegir entre negro, rojo Guards y amarillo Racing para estos elementos de diseño. En febrero, se sumarán a la oferta los tonos gris Arctic, azul Ultramarine y azul Shark. Porsche está planeando aumentar la personalización a medio plazo, con asientos baquet impresos en 3D adaptados al contorno del cuerpo de cada cliente.

Información

1 Precio recomendado en Alemania, impuestos incluidos.

2 En Estados Unidos solo está disponible el del conductor. En China y Taiwán ninguno está disponible.

Link Collection

Link to this article

<https://newsroom.porsche.com/es/2021/vehiculos/PLA-es-porsche-innovador-asiento-impreso-3d-inicio-comercializacion-26075.html>

Media Package

<https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/c9d1191d-9cd9-4968-8c6c-84a2a4b3f1d6.zip>

External Links

<https://content.eu.porsche.com/prod/pag/tequipment/TeqFinder.nsf/TeqFinder?ReadForm&country=spain>

<https://www.porsche.com/spain/modelstart/>